

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 9 月

作成者：(株)エックス都市研究所

 BDF製造装置	【施設名称】
	【事業主体】 特定非営利活動法人 せっけんの街
	【所在地】 千葉県柏市
	【運転開始年】 1985 年
原材料および利用量	廃食用油
生産物（種類）	B D F 等燃料、せっけん
利用方法	販売
導入目的・経緯	<p>家庭から廃食用油を流さず、リサイクルせっけんを使うことで、環境への負荷を減らそうと活動している特定非営利活動法人。日本一汚れていた手賀沼をきれいにしようという市民運動から、1982年に活動を始め、1985年から廃食用油を原料とするリサイクルせっけんの製造を開始し、以後20年以上活動を継続している。</p> <p>平成16年度からは、回収した廃食用油からBDFの製造を開始、生活クラブ生協千葉の配送用トラック、農耕機等で利用している。</p> <p>また、その活動は、せっけんの製造や販売、BDFの製造にとどまらず、千葉県内の環境イベントへの参加、店頭での換気扇洗いのデモンストレーション、小中学校への環境学習等を実施している。</p>
設備仕様	BDF製造装置
稼働状況	
経済性関連データ	
導入効果	
運営上の課題	
備考・参考資料	JORA 社団法人日本有機資源協会 利活用最良表彰 17年